

## **Помощник инструктора**

Первая квалификация для тех, кто хочет обучать парапланеризму. Обладает хорошим летным опытом, первичными навыками педагогики и психологии обучения. Помощник инструктора работает под наблюдением инструктора или старшего инструктора.

Обладает квалификацией ParaPro 5. Возраст от 18 лет.

### *Требования к навыкам*

- Безопасная и надежная работа в тандеме;
- Обучение наземному управлению парапланом в условиях ветра не более 5 м/с;
- Руководство стартом и посадкой в различных условиях с правильным реагированием в случае неожиданных действий обучаемого;
- Оценка предполетных условий для различного уровня обучения;
- Обучение полетам на параплане в рамках разработанного курса.

### *Требования к знаниям*

- Основы психологии и педагогики;
- Требуются хорошие теоретические знания уровня ParaPro 5,
- Конструкция и правила обслуживания параплана;
- Техника безопасности при руководстве полетом обучаемого;
- Стандартные курсы обучения полетам на параплане.

### *Требования к опыту*

- Опыт руководства пилотами при взлете и посадке;
- Опыт не менее 20 полетов в тандеме в качестве пилота;
- Налет не менее 100 часов.

### *Отношение к безопасности*

- Умение справляться со стрессом, эмоциями, концентрация внимания на полете обучаемого;
- Оценка безопасности полета при текущих метеоусловиях для обучения различного уровня, включая необходимость остановки полетов в течение дня, оценки условий на старте и посадке.

## **Инструктор**

Обладает высоким уровнем теоретической и практической подготовки. Педагогические и психологические способности и навыки в обучении парапланеризму делают их отличными наставниками для безопасного обучения полетам на параплане. Полностью автономен в обучении пилотов до 5 уровня включительно.

Обладает квалификацией ParaPro 5, выполнены все требования к категории Помощник инструктора. Возраст от 18 лет.

### *Требования к навыкам*

- Анализ поведения и действий обучаемого на земле и в воздухе;
- Радиоведение обучаемых любого уровня;
- Своевременное предупреждение и грамотное исправление критических ошибок в технике пилотирования обучаемого;

- Соблюдение мер предосторожности для предупреждения летных происшествий с обучаемым;
- Действия в аварийной обстановке, включая действия, предпринимаемые с целью обхода турбулентности, опасных метеоусловий и явлений погоды.

#### *Требования к знаниям*

- Практическая аэродинамика парашюта;
- Основы авиационной психологии;
- Основы авиационной педагогики;
- Методика летного обучения;
- Техника безопасности при управлении обучаемым на радиоведении;
- Законы и правила, касающиеся обладателя квалификационного свидетельства пилота в парашютеризме;
- Правила подготовки и выполнения полетов;
- Правила использования воздушного пространства и воздушного движения;
- Эксплуатационные данные и эксплуатационные ограничения парашюта из руководства по летной эксплуатации или эквивалентного ему документа;
- Порядок предполётного планирования и планирования полёта по маршруту;
- Приёмы обучения технике пилотирования на основных этапах полёта пилотов с различной степенью натренированности, психофизиологические особенности поведения человека, возникающие при пилотировании СЛА, включая принципы контроля факторов угрозы и ошибок;
- Применение авиационной метеорологии.

#### *Требования к опыту*

- 100 и более полетов в тандеме в качестве пилота, не менее 10 полетов с горы и не менее 10 полетов на лебедке;
- Налет не менее 200 часов на парашюте (соло, тандем не учитывается, налет на мотопарашюте не учитывается);
- Не менее 1 года в качестве помощника инструктора;

#### *Отношение к безопасности*

- Распознавание и контроль факторов угрозы и ошибки для обучаемых, в том числе групп обучаемых;
- Осмотрительно принимать решения о полете обучаемого;
- Использовать методы обучения таким образом, чтобы обеспечить успешное выполнение схемы полета или маневра.

### **Старший инструктор**

Инструктор с обширным опытом в проведении различного набора программ обучения. Влияет на развитие системы обучения и подтверждения квалификации всех участников полетов. Поддерживает высокие этические нормы при обучении и проверке квалификации

Провести не менее 3 лет в качестве инструктора, все требования для инструктора должны быть выполнены.

Обладает квалификацией ParaPro 5, выполнены все требования к категории Инструктор. Возраст от 30 лет.

*Требования к навыкам*

- Обучение инструкторов и помощников инструкторов;
- Обучение тандем-пилотов;
- Постановка маршрутных задач для группы пилотов, в том числе соревновательных задач;
- Участие в соревнованиях в качестве мит-директора;
- Обучение в группах маршрутным полетам, SIV,

*Требования к знаниям*

- Глубокие теоретические знания в парапланерной: аэродинамике, аэрологии, метеорологии;
- Знания педагогики, в том числе техники обучения пилотов;
- Знания психологии, в том числе для обучения инструкторов, помощников инструкторов и тандем-пилотов;

*Требования к опыту*

- Подготовить и сертифицировать не менее 20 пилотов до уровня ParaPro3 или 10 пилотов уровня ParaPro5 или 10 пилотов-спортсменов с wrps-рейтингом не ниже 1000 за последние 3 года;
- Разработка собственной программы подготовки пилотов на уровень ParaPro3 или ParaPro4 или ParaPro5 (в письменном виде);
- Обучение теории парапланеризма для начинающих или продвинутых пилотов (не менее 50 часов обучения);
- Проведение специализированных курсов: SIV-курсов, акро-курсов, маршрутных курсов, курсов обучения тандем-пилотов,

*Отношение к безопасности*